

БӨЛІМ: ЖАРНАМА

iCardy: новый подход к кардиомониторингу в повседневной жизни

ЖАРИЯЛАНДЫ
10.04.2026

СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/188041/>



Сурет 1. iCardy: новый подход к кардиомониторингу в повседневной жизни



СІЗДІ ШЕКТЕМЕЙТІН ЖҮРЕК БАҚЫЛАУЫ



Современная медицина всё чаще движется в сторону решений, которые не требуют от пациента менять привычный ритм жизни. Один из таких примеров — iCardy, персональная система кардиомониторинга нового поколения, созданная для точного и удобного наблюдения за состоянием сердца. На официальном сайте iCardy подчёркивается, что решение сочетает компактность, непрерывный контроль и удобство для пациента и врача.

В основе системы — ультралёгкий ЭКГ-патч, который работает до 7 дней без перерыва и передаёт данные о сердечном ритме через Bluetooth в мобильное приложение. Такой формат позволяет наблюдать сердце не фрагментарно, а в реальных условиях жизни: во время работы, отдыха, сна или физической активности. На сайте также указано, что устройство сохраняет данные при временной потере связи и оснащено кнопкой для экстренных ситуаций.

Одним из ключевых преимуществ iCardy является удобство использования. Устройство не ограничивает движения, а данные доступны мгновенно через приложение. Для врача предусмотрен удалённый доступ через облачный сервис, что упрощает наблюдение и снижает необходимость в лишних визитах. Такой подход делает мониторинг сердца более гибким и информативным, особенно если важно видеть динамику состояния пациента в течение нескольких дней.

Отдельного внимания заслуживает интеллектуальная аналитика. На сайте iCardy указано, что в системе используются AI и Big Data для точного анализа данных и своевременного обнаружения потенциальных проблем. Это помогает быстрее обрабатывать большой объём информации и выделять моменты, которые могут потребовать внимания специалиста. Мобильное приложение при этом даёт пользователю доступ к данным и уведомлениям в удобном формате.

iCardy подходит для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, пожилых людей, спортсменов, а также для амбулаторного и послеоперационного наблюдения. На сайте отдельно отмечается, что решение может использоваться взрослыми, пожилыми людьми, детьми и спортсменами. Это делает систему универсальным инструментом для тех, кому важно длительное и комфортное наблюдение за сердцем.

Ещё одно важное преимущество — скорость работы. На сайте указано, что установка занимает около 10 минут, непрерывный мониторинг длится 3-7 дней, а отчёт формируется за 7-20 минут. Такой формат помогает получить более полную картину состояния сердца без лишней бюрократии и без ощущения, что обследование выбивает человека из привычной жизни.

iCardy показывает, как кардиомониторинг постепенно становится не разовой процедурой, а частью повседневной заботы о здоровье. Удобный патч, смартфон, облачный доступ и интеллектуальная обработка данных формируют новую модель наблюдения за сердцем — более современной, более доступной и более адаптированной к реальной жизни. Официальный сайт проекта: **iCardy**.

ICARDY: КҮНДЕЛІКТІ ӨМІРГЕ БЕЙІМДЕЛГЕН КАРДИОМОНИТОРИНГТІҢ ЖАҢА ТӘСІЛІ

Қазіргі медицина пациенттен өмір ырғағын өзгертуді талап етпейтін шешімдерге көбірек бет бұруда. Осындай технологиялардың бірі — жүрек жұмысын дәл әрі ыңғайлы бақылауға арналған iCardy жүйесі. Ресми сайтта бұл шешім ықшамдықты, үздіксіз бақылауды және дәрігер мен пациент үшін қолайлылықты біріктіретіні айтылған.

Жүйенің негізінде 7 күнге дейін үзіліссіз жұмыс істейтін ультражеңіл ЭКГ-патч жатыр. Ол жүрек ырғағы туралы деректерді Bluetooth арқылы мобильді қосымшаға жібереді. Мұндай формат жүректі тек қысқа сәтте емес, шынайы өмір жағдайында — жұмыс кезінде, демалыста, ұйқыда немесе дене белсенділігі барысында бақылауға мүмкіндік береді. Сонымен қатар сайтта құрылғы уақытша байланыс үзілген кезде деректерді сақтайтыны және төтенше жағдайға арналған түймесі бар екені көрсетілген.

iCardy-дің басты артықшылықтарының бірі — қолдануға ыңғайлылығы. Құрылғы қозғалысты шектемейді, ал деректерге қосымша арқылы бірден қол жеткізуге болады.

Дәрігер үшін бұлттық сервис арқылы қашықтан қолжетімділік қарастырылған, бұл бақылауды жеңілдетіп, артық тексерістердің санын азайтады. Нәтижесінде жүрек мониторингі пациенттің бірнеше күн ішіндегі күйін толық көруге мүмкіндік беретін икемді әрі мазмұнды процеске айналады.

Жасанды интеллект пен Big Data негізіндегі аналитика да ерекше орын алады. Сайтта бұл технологиялар деректерді дәл талдап, ықтимал мәселелерді уақытында анықтауға көмектетіні жазылған. Бұл үлкен көлемдегі ЭКГ ақпаратын жылдам өңдеуге және маманның назарын қажет ететін сәттерді бөліп көрсетуге мүмкіндік береді. Ал мобильді қосымша пайдаланушыға деректер мен хабарламаларды ыңғайлы түрде ұсынады.

iCardy жүрек-қан тамыр аурулары бар пациенттерге, егде жастағы адамдарға, спортшыларға, сондай-ақ амбулаториялық және операциядан кейінгі бақылау үшін де қолайлы. Сайтта бұл шешім ересектерге, қарттарға, балаларға және спортшыларға да жарамды екені атап өтіледі. Демек, бұл жүйе жүректі ұзақ әрі жайлы бақылауды қажет ететін кең аудиторияға арналған.

Тағы бір маңызды артықшылық — жұмыс жылдамдығы. Сайтта орнату шамамен 10 минутты алатыны, үздіксіз мониторинг 3-7 күнге созылатыны, ал есеп 7-20 минут ішінде дайын болатыны көрсетілген. Мұндай формат жүрек жағдайы туралы толық көрініс алуға көмектеседі және тексерісті адамның күнделікті өмірінен бөліп тастамай ұйымдастыруға мүмкіндік береді.

iCardy кардиомониторингті бір реттік процедурадан күнделікті денсаулықты бақылаудың бір бөлігіне айналдырып жатқанын көрсетеді. Ыңғайлы патч, смартфон, бұлттық қолжетімділік және интеллектуалды талдау жүрек бақылауының жаңа моделін қалыптастырады — ол қазіргі заманға сай, қолжетімді және шынайы өмірге жақсы бейімделген. Ресми сайт: **iCardy**.

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.